BÀI 32 : KHÁI QUÁT VỀ SINH SẢN VÀ SINH SẢN VÔ TÍNH Ở SINH VẬT

##### Câu 1.<NB>Trong sinh sản sinh dưỡng ở thực vật, cây mới được tạo ra:

A. từ một phần của cơ quan sinh dưỡng của cây.

B. chỉ từ rễ của cây.

C. chỉ từ một phần thân của cây.

D. chỉ từ lá của cây.

**Câu 2<NB>.** Nhóm động vật có hình thức trinh sinh là:

A. ong, kiến, rệp, mối.

B. thuỷ tức, bọt biển, giun dẹp, sứa.

C. giun dẹp, giun tròn, giun đốt, thuỷ tức.

D. bọt biển, giun dẹp, thuỷ tức, bọ cạp.

**Câu 3<NB>.** Hình thức sinh sản nào sau đây chỉ tạo ra đúng hai cá thể con giống hệt nhau từ một cá thể mẹ?

A. Trinh sinh. B. Phân đôi. C. Nảy chồi. D. Phân mảnh

**Câu 4<NB>.** Loài động vật sinh sản bằng cách nảy chồi:

A. thuỷ tức. B. ong. C. đỉa D. sao biển.

**Câu 5.<TH>.** Đặc điểm nào sau đây **không** thuộc sinh sản vô tính?

A. Cơ thể con sinh ra hoàn toàn giống nhau và giống cơ thể mẹ ban đầu.

B. Tạo ra cá thể mới rất đa dạng về các đặc điểm thích nghi.

C. Tạo ra số lượng lớn con cháu trong thời gian ngắn.

D. Tạo ra các cá thể thích nghi tốt với môi trường sống ổn định.

**Câu 6<TH>.** Trường hợp nào sau đây **không** phải là sinh sản vô tính ở thực vật?

A. Cây cỏ gấu non phát triển từ rễ củ.

B. Cây dương xỉ non phát triển từ bào tử.

C. Cây sắn dây phát triển từ một đoạn thân.

D. Cây táo non phát triển từ hạt.

**Câu 7<TH>.** Sinh sản vô tính ở động vật là từ một cá thể

A. sinh ra một hay nhiều cá thể giống hoặc khác mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng.

B. luôn sinh ra nhiều cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng.

C. sinh ra một hay nhiều cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng.

D. luôn sinh ra chỉ một cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng.

**Câu 8<VD>.** Động vật nào sau đây chỉ có hình thức sinh sản vô tính?

A. Bọt biển. B. Voi. C. Giun đũa. D. chuồn chuồn

**Câu 9.<VD>** Người ta thường dùng phương pháp chiết cành để nhân giống cây nào sau đây?

A. Cây lương thực. B. Cây ăn quả lâu năm.

C. Cây rau. D. Cây thân leo.

**Câu 10<NB>.** Loài động vật sinh sản bằng cách phân mảnh( tái sinh):

A. thuỷ tức. B. ong. C. đỉa D. sao biển.

**Câu 11<NB>. Sinh sản vô tính là gì? Cho ví dụ**

Trả lời:

Sinh sản vô tính làhình thức sinh sản không có sự kết hợp của yếu tố đực và yếu tố cái. Do vậy cơ thể con chỉ nhận được chất di truyền từ cơ thể mẹ nên giống nhau và giống cơ thể mẹ.

Ví dụ: sinh sản sinh dưỡng ở cây thuốc bỏng, khoai lang, gừng, dâu tây.

Sinh sản nảy chồi ở thuỷ tức, sinh sản phân mảnh ở sao biển…

**Câu 12<TH>.** Điều kiện sống thay đổi đột ngột có thể là nguyên nhân dẫn đến hàng loạt cá thể động vật sinh sản vô tính bị chết. Giải thích?

Trả lời:

Khi điều kiện sống thay đổi đột ngột có thể dẫn đến hàng loạt cá thể động vật sinh sản vô tính bị chết vì sinh sản vô tính sẽ tạo ra các thế hệ con cháu giống nhau về mặt di truyền và chỉ thích nghi với điều kiện sống nhất định, do đó khi diều kiện sống thay đổi đột ngột , chúng sẽ có phản ứng giống nhau trước thay đổi đó, dẫn đến chết hàng loạt nếu thay đổi vượt quá ngưỡng chịu đựng

**Câu 13<NB>.** Nêu vai trò của nuôi cấy mô tế bào thực vật trong thực tiễn?

Trả lời:

Vai trò của nuôi cấy mô tế bào thực vật trong thực tiễn:

- Nhân nhanh giống cây trồng.

- Tạo giống cây sạch bệnh.

- Phục chế giống quý đang bị thoái hoá.

- Giá thành cây giống giảm.

**Câu 14.<VD>** Lấy ví dụ về ứng dụng của sinh sản vô tính ở địa phương em?

Trả lời:

- Nhân giống bằng giâm cành: rau muống, rau ngót,rau lang…

- Nhân giống bằng phương pháp chiết cành: mít, ổi, hồng xiêm, bưởi…

- Nhân giống bằng phương pháp ghép quả ( bưởi) ghép mắt, chồi ( bưởi, cam, chanh).

**Câu 15<VD>.** Kể tên một số loại rau, củ, quả mà gia đình em thường sử dụng được sản xuất bằng hình thức sinh sản sinh dưỡng?

Trả lời:

Một số loại rau, củ, quả mà gia đình em thường sử dụng được sản xuất bằng hình thức sinh sản sinh dưỡng:

- rau ngót, rau muống, rau lang, rau má.

- củ gừng, nghệ, sắn…

- mít, bưởi, hồng xiêm…